



digital!

5è Pla estratègic
de les biblioteques UPC
2012-2014



Biblioteca
de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona

Informe d'actuacions 2012

Abril 2013

Sumari

1. Instal·lacions.....	3
Visitants	3
Ocupació.....	3
Sales de treball en grup	4
Campanya de bon ús de la biblioteca.....	4
2. Innovació Tecnològica.....	5
Equipaments.....	5
Web mòbil	5
Codis QR	5
Nova aplicació de reserves	7
Xarxes socials	7
3. Col·leccions.....	8
Dades de la Col·lecció	8
Ús de la col·lecció	8
Gestió de la col·lecció	9
Revistes.....	11
Tesis doctorals	12
Fons patrimonials	13
4. Bibliotècnica	14
Articles indexats publicats per autors de l'ETSAB	15
5. Serveis	16
Préstec	16
Préstec d'ordinadors portàtils	17
Préstec d'altres equipaments.....	17
Servei Obtenció de Documents	18
Servei d'informació especialitzada	18
FIBRA.....	19
Serveis per a la recerca.....	19
Certificat digital	19

6. Habilitats informacionals	20
7. Coneixement UPC	21
DRAC	21
UPCommons	21
8. Accés a la cultura	27
9. Professionals	29
Participació a jornades i congressos	29
Visites a la biblioteca	29
10. Organització i gestió	30
Pressupost	30
Personal	31

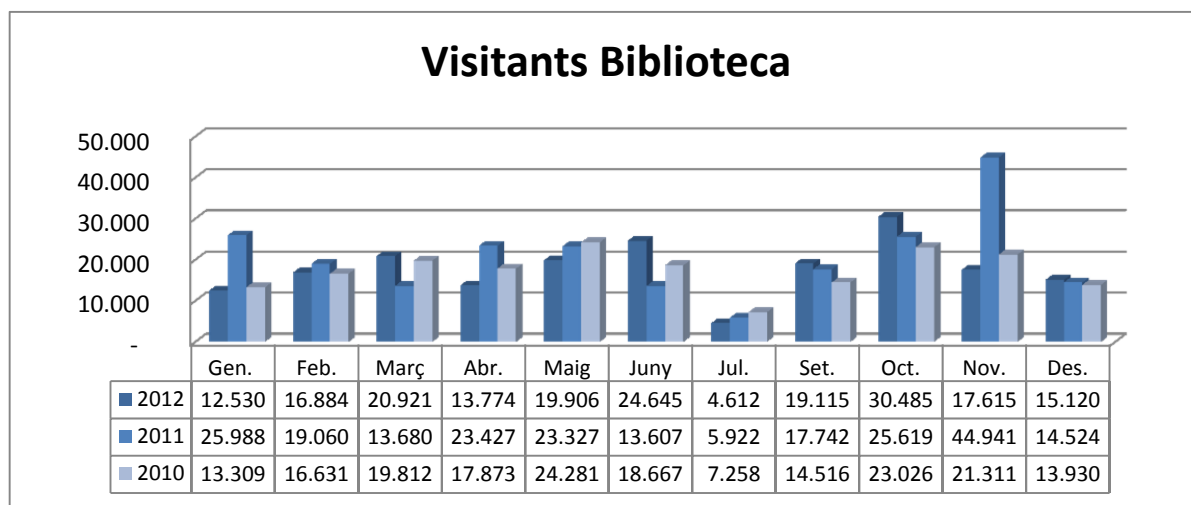
1. Instal·lacions

La biblioteca **ha obert 222 dies** durant l'any 2012 en horari de 9 a 21h. Durant 37 dies, l'horari d'obertura es va reduir a 6 hores (nadal, setmana santa i períodes no lectius de juliol i setembre). En total s'ha obert la biblioteca durant 2442 hores. En el curs 2011-2012 la biblioteca de l'ETSAB no ha obert els caps de setmana, degut a la reducció de costos energètics i de personal que ha dut a terme la UPC.

Visitants

L'Any 2012 el nombre de visitants a la biblioteca de l'ETSAB ha estat de **195.607**, amb una davallada del 14% respecte al 2011. El decrement és especialment significatiu els mesos d'abril i maig, moment de fortes mobilitzacions de protesta dels estudiants i d'aturades parcials de l'activitat docent de l'ETSAB.

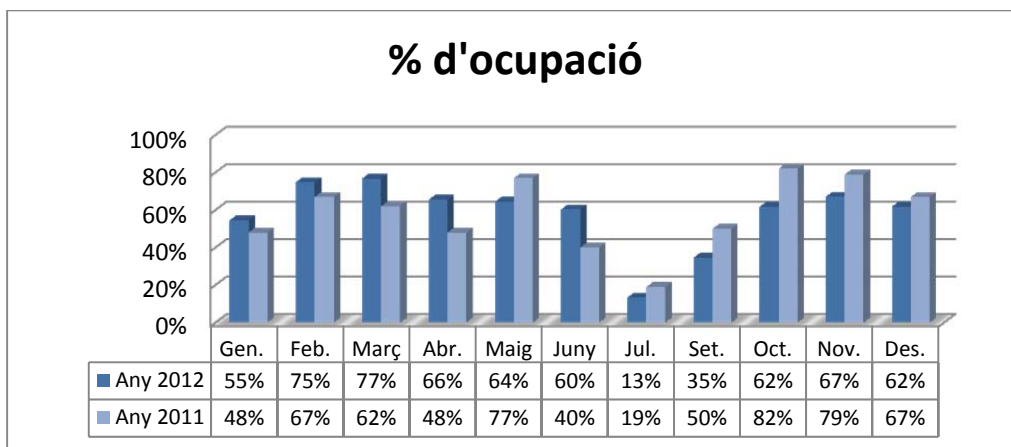
Any 2012	195.607	-14% ↓
Any 2011	227.837	20% ↑
Any 2010	190.614	



Ocupació

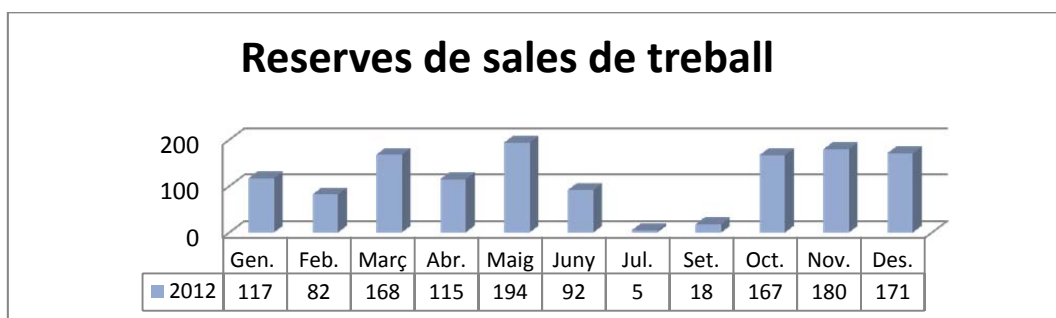
Els espais de les sales de lectura de la biblioteca estan distribuïts en dues plantes i compten amb **170 llocs de treball** per als usuaris. Tot i que la mitjana anual de l'índex d'ocupació s'ha mantingut en un **58%**, la distribució d'aquesta ocupació per mesos ha variat.





Sales de treball en grup

La biblioteca té 5 sales de treball en grup: 4 per a 1/2 persones a la primera planta i 1 de 4/8 persones a la planta -1. Durant el 2012, s'han fet **1.309 reserves** de les sales de treball en grup.



Campanya de bon ús de la biblioteca

S'ha dut a terme una campanya de bon ús de la biblioteca per tal de fomentar bones pràctiques entre els usuaris i millorar el confort i el funcionament del servei.



2. Innovació Tecnològica

Equipaments

La biblioteca compta amb els següents equipaments per als usuaris:

Equipaments
5 Cadenats pels ordinadors
2 Càmera fotogràfica
3 Escàners A-3
3 Fotocopiadores
1 Ipad
1 Lector de targetes
5 Memòries USB
21 Ordinadors de sobretaula
7 Ordinadors portàtils
1 TV i reproductor VHS i DVD
Xarxa sense fils

La biblioteca compta a més amb equipaments d'ús restringit per a PDI o per a tasques pròpies (escàner A0, escàners de diapositives, càmeres d'enregistrament vídeo, etc.).

Web mòbil

Des del mes de novembre, Bibliotècnica, la web de les biblioteques de la UPC, compta amb una versió per a mòbils per a facilitar la consulta i les gestions mitjançant els telèfons intel·ligents o 'smartphones'.

Dins de l'aplicació, desenvolupada des de la Biblioteca Rector Gabriel Ferraté, hi ha un apartat amb la informació de la biblioteca de l'ETSAB (novetats, horaris, personal, etc.) i la possibilitat de fer alguns tràmits com la reserva de sales de treball, la renovació dels préstecs o la consulta del catàleg, el campus Atenea o el dipòsit UPCcommons, en la seva versió mòbil.



Codis QR

S'ha utilitzat la tecnologia dels codis QR per tal de donar més visibilitat i facilitar l'accés a la informació en suport digital que es troba a internet.

Un codi QR és un codi de punts en dues dimensions semblant als tradicionals codis de barres però capaç d'emmagatzemar molta més informació ja que conté informació tant en sentit horitzontal com vertical.



És un sistema innovador que permet accedir ràpidament a informació digital mitjançant els telèfons intel·ligents.

A la biblioteca de l'ETSAB els hem utilitzat sobretot per enllaçar a les URL que contenen:

- ✓ informació sobre espais i serveis de la biblioteca
- ✓ Les col·leccions de llibres i revistes electròniques de la UPC
- ✓ Guies temàtiques sobre temes concrets
- ✓ Ampliació de la informació sobre la col·lecció a les prestatgeries
- ✓ Enllaç a les versions electròniques del fons antic en exposició



Versió digital
**JOURNAL OF THE
SOCIETY OF
ARCHITECTURAL
HISTORIANS**
<http://cataleg.upc.edu/record=b1384659>




Coneixes les eines per trobar la informació que necessites?

Bases de dades
per trobar articles de revista



<http://biblioteca.upc.edu/ETSAB/content/com-cercar-informacio-les-revistes>

Fonts d'informació generals i
especialitzades en arquitectura,
construcció i urbanisme



<http://biblioteca.upc.edu/ETSAB/fonts-d-informacio>

Guies temàtiques
Biblioteques UPC



http://biblioteca.upc.edu/guies_tematiques

Guies temàtiques
Biblioteca ETSAB



http://biblioteca.upc.edu/ETSAB/guies_tematiques_betsab_index

Vols saber com utilitzar-les? La Biblioteca t'ajuda...



<http://biblioteca.upc.edu/ETSAB/content/formacio>

Nova aplicació de reserves

A partir del mes d'abril, les biblioteques de la UPC han posat en funcionament una nova aplicació per a la reserva de les sales de treball en grup de totes les biblioteques que permet conèixer la disponibilitat de les sales i fer la reserva a través de la web.

Xarxes socials

S'han posat en funcionament el perfil de la biblioteca de l'ETSAB al Facebook i el Twitter com a eina de comunicació amb els nostres usuaris

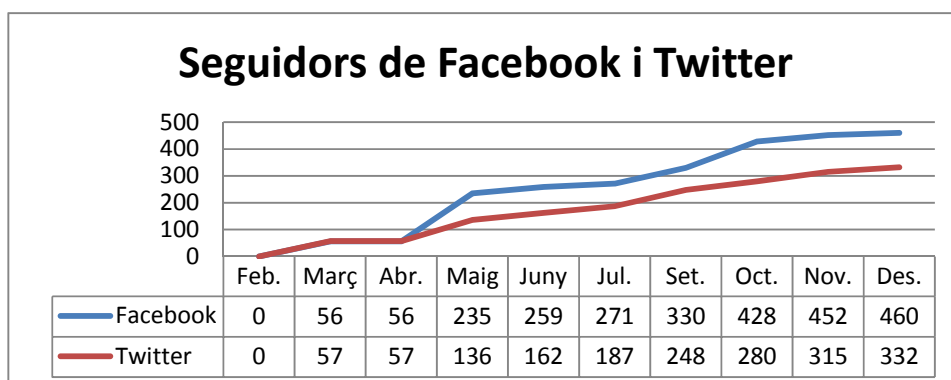
<http://www.facebook.com/Biblioteca.ETSAB>



<https://twitter.com/BibliotecaETSAB>



L'evolució del nombre de seguidors del perfil de la biblioteca a les xarxes socials ha anat en augment constant des de l'inici, al febrer de 2012. A finals d'any la biblioteca compta amb **460** seguidors al Facebook i **332** al Twitter.



3. Col·leccions

Dades de la Col·lecció

La col·lecció de la biblioteca de l'ETSAB consta de **66.949 exemplars**. Al darrer any, la col·lecció ha crescut només en un 1% degut a les restriccions pressupostàries.

	Exemplars	
2.012	66.949	1% ↑
2.011	65.995	5% ↑
2.010	62.586	

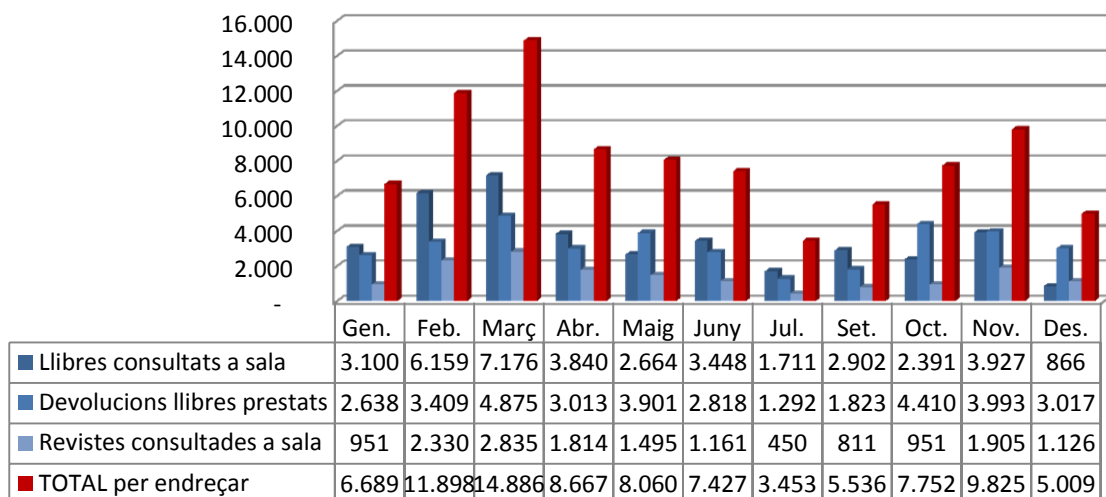
Ús de la col·lecció

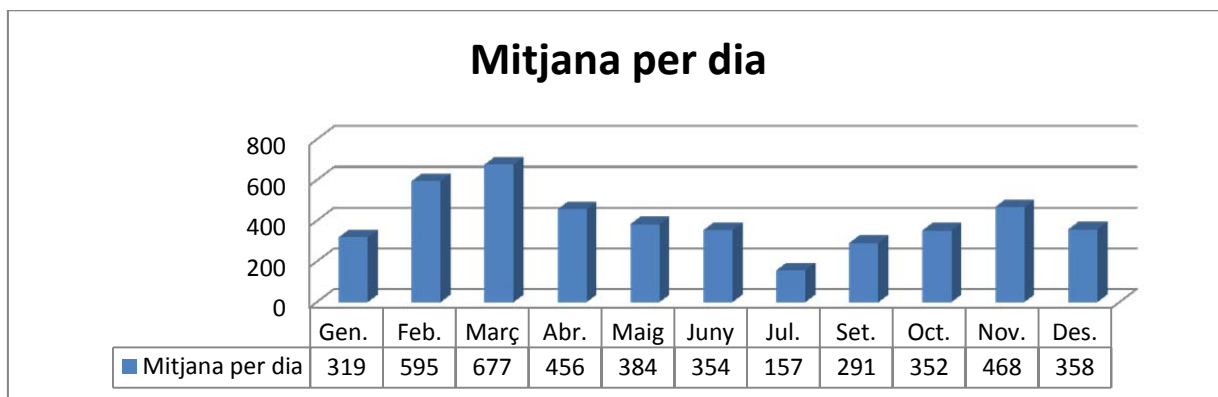
Una de les tasques que requereix més hores diàriament a la biblioteca de l'ETSAB és la recol·locació de les col·leccions de llibres i revistes a les prestatgeries. Per a dur-ho a terme hem comptat amb el suport de 6 becàries. La mitjana ha estat de **402 documents al dia per guardar**. Durant algun període, aquesta mitjana supera els 650 document/dia.

S'han recol·locat un total de **89.202 documents** durant el 2012. Aquesta xifra ha disminuït respecte al 2011, en què es van recol·locar 109.153 documents

	Exemplars	Revistes	Total	
Any 2012	73.373	15.829	89.202	-18% ↓
Any 2011	90.195	18.958	109.153	

Documents per recol·locar a prestatgeries





Gestió de la col·lecció

Estudi de la col·lecció

S'ha elaborat un estudi sobre la col·lecció de la biblioteca de l'ETSAB per tal de quantificar correctament les necessitats pel que fa a bibliografia i gestionar de la forma més eficient els recursos disponibles. Les conclusions d'aquest estudi són, a grans trets:

- ✓ la col·lecció més utilitzada no és sempre la citada a les bibliografies docents,
- ✓ cal incrementar considerablement els recursos destinats a la compra de bibliografia a la nostra biblioteca ja que és la més utilitzada de la UPC,
- ✓ cal reforçar els àmbits temàtics més prestats amb la compra de les novetats,
- ✓ cal invertir en la renovació de la col·lecció i compensar el deteriorament i l'ús intensiu que ha tingut.

Esporgada i inventari

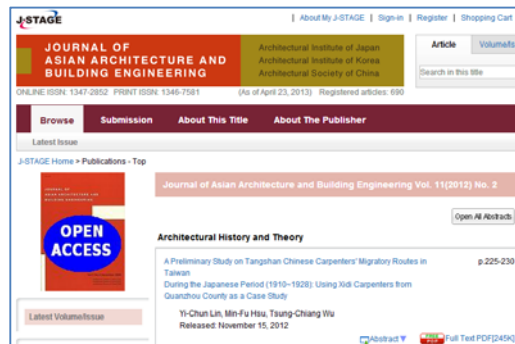
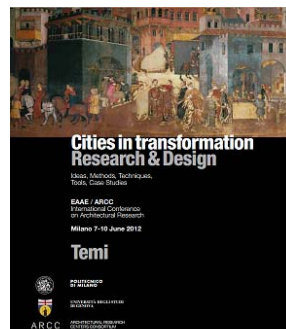
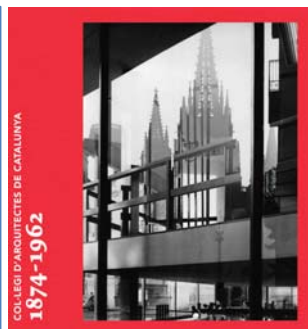
S'ha alliberat espai de prestatgeries a la sala, retirant 53 llibres poc usats al magatzem. També s'han traslladat al magatzem de l'antiga biblioteca (pavellons) 586 llibres que no s'han prestat des de l'any 2000 i que no s'han consultat els darrers anys.

Finalment, s'han enviat al **dipòsit de GEPA** (Dipòsit cooperatiu del CBUC que té per objectiu guardar i conservar documents de baix ús a les biblioteques, garantint la seva accessibilitat futura) **330 monografies i 29 títols de revistes de baix ús**, per tal d'alliberar espai del magatzem que es troba al 90% d'ocupació. Per a la selecció dels títols i exemplars susceptibles d'enviar al GEPA, s'han seguit els criteris establerts al *Pla de gestió i desenvolupament de la col·lecció de les biblioteques de la UPC*.

El 2012 s'ha fet **inventari de les col·leccions de llibres de la sala** a fi de detectar els exemplars perduts, mal col·locats o les errades en els topogràfics. Respecte a l'inventari anterior, fet al 2011, i després de diverses revisions i cerques, **no s'han localitzat 302 exemplars (perduts)**.

Increment dels recursos electrònics al catàleg

Per tal d'incrementar el nombre de recursos electrònics de les àrees d'especialització de la biblioteca, ens hem posat com a objectiu la catalogació dels recursos electrònics disponibles en lliure accés. Durant l'any 2012, s'han incorporat 145 referències al Catàleg de les BUPC i al CCUC.



Revistes

El nombre de títols de la col·lecció es manté amb un petit increment de 6 títols.

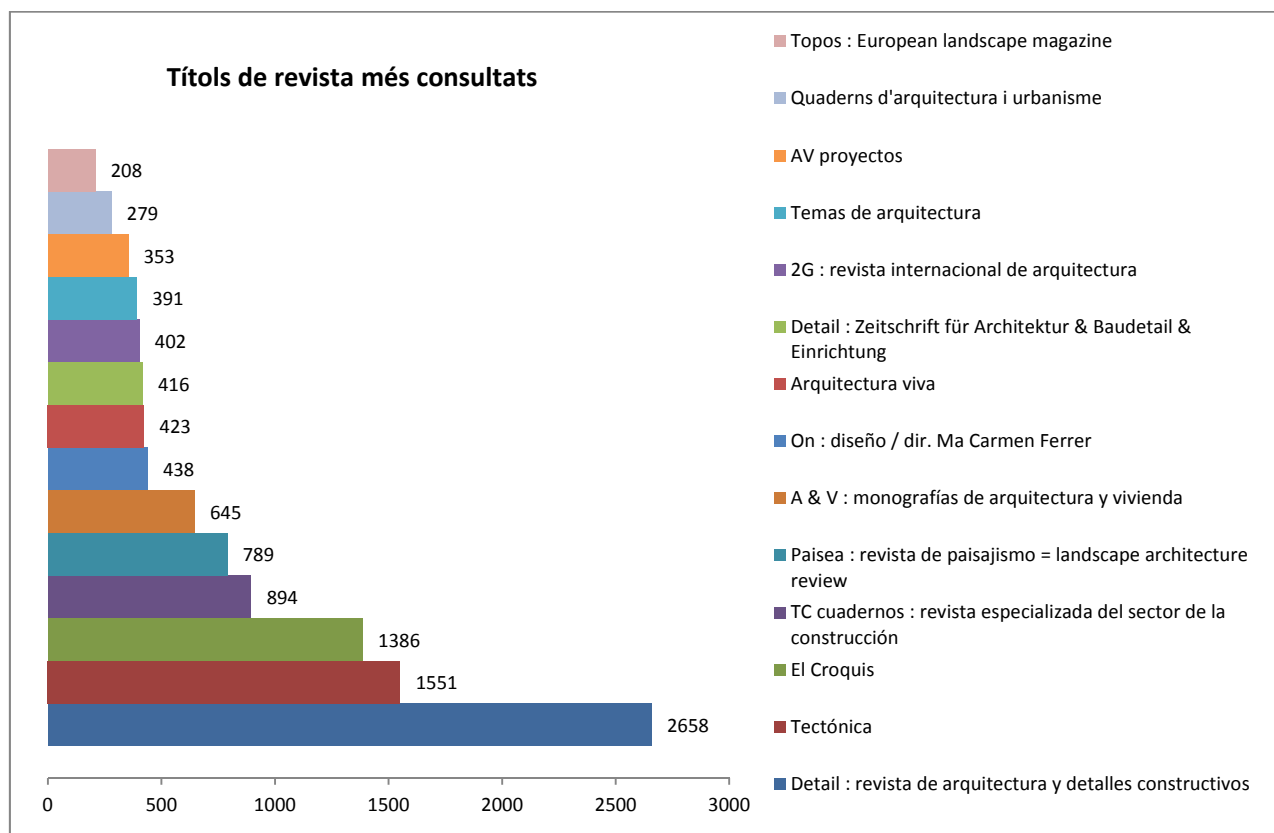
Revistes		
2.012	1.312	0% ↑
2.011	1.306	1% ↑
2.010	1.289	

Quant a les subscripcions hi ha hagut una important **retallada de 25 títols**, ja sigui per desubscripció, o per cessament de la publicació.

Subscripcions		
2.012	118	-17% ↓
2.011	143	-8% ↓
2.010	156	

Es continuen incorporant els sumaris de 11 títols de revistes a DIALNET (<http://dialnet.unirioja.es/>). Durant el 2012 s'han entrat 100 sumaris d'aquests títols per alimentar aquesta base de dades de sumaris de revista de forma col·laborativa.

Els títols de revista en paper més consultats el 2012 a la nostra biblioteca són:



Digitalització de revistes

Per tal de garantir l'accés a la informació de les publicacions malmeses o perdudes, el 2012 s'ha iniciat una política de digitalització dels exemplars de revista de la nostra biblioteca en col·laboració amb la biblioteca de l'ETSAV. S'han identificat els exemplars malmesos, s'han buscat duplicats o còpies en bon estat i **s'han escanejat 65 exemplars (8938 pàgines)** que corresponen a **17 títols de revista**.

La informació sobre les còpies digitalitzades es troba al Catàleg de la UPC.

Tesis doctorals

S'han obtingut els permisos de digitalització de 18 tesis doctorals, en el marc d'una convocatòria d'ajuts del Ministeri de Cultura. Com que, finalment, la convocatòria no va prosperar, des de la biblioteca s'ha assumit la tasca de digitalitzar aquestes tesis doctorals retrospectives (un total de 8070 pàgines) que durant el 2013 passaran a formar part del dipòsit del TDX (Tesis doctorals en xarxa. <http://www.tdx.cat/>).

Autor	Títol
Álvarez Prozoróvich, Fernando	El sueño moderno en Buenos Aires (1930-1949)
Armesto Aria, Antonio	El aula sincrónica
Gallego Olmos, Moises	Espacios de la memoria /intinerarios
Garcia- Ventosa, Gerard	Els Capitells en l'obra de Lluís Domènech i Montaner
Gumà, Esteve	Origen i evolució de les tipologies edificatòries i característiques constructives dels edificis de la indústria tèxtil a Catalunya (període 1818-1925)
Jover Fontanals, Cristina	La diagonal. Geografía y Técnica
Llobet Ribeiro, Xavier	Mies y Hilbersmeier : la metrópolis como ciudad jardín
Llorens Duran, Josep Ignasi de	Ancoratges passius d'estructures traccionades
Martínez Durán, Anna	La Casa del arquitecto
Monedero Isorna, Javier	Mímesis y construcción: ensayo de fundamentación preliminar para una teoría de la expresión
Oliveras Samitier, Jordi	Nuevas poblaciones en la España de la ilustración
Partida Muñoz, Mara Gabriela	Hotel camino real: cruce de artistas y arquitectos de la ciudad
Rivas Zaragüeta, Amalio Jaime	Tipos estructurales suspendidos de cable
Roca Blanch, Estanislau	La Construcció de la muntanya de Montjuïc
Rubert de Ventós, Maria	Places porxades a Catalunya: el projecte vuitcentista
Seguí Santana, Víctor	Bioclimatismo y tipo arquitectónico en Catalunya en el período 1930/1985
Serra Riera, Enric	Geometria i projecte del sòl als orígens de la Barcelona moderna : la vila de Gràcia
Solaguren-Beascoa , Fèlix	El dibujo en arquitectura, la arquitectura como historia, la arquitectura como relato

Fons patrimonials

Arxiu Gràfic de l'ETSAB

S'ha donat resposta a 17 consultes de **documentació de l'arxiu gràfic** i s'ha gestionat els permisos i consultes de 4 expedients acadèmics de l'ETSAB i les autoritzacions per a la reproducció de la documentació de l'arxiu gràfic en treballs de recerca o publicacions.

Fons antic de l'ETSAB

S'ha organitzat una exposició del fons antic de la biblioteca, per tal de donar a conèixer els fons originals dels llibres antics digitalitzats i difondre el portal de fons antic de la UPC.

S'han digitalitzat els llibres següents del fons antic de l'ETSAB, amb l'ajut rebut del Ministeri de Cultura el 2011. Els llibres es troben disponibles en accés obert al dipòsit dels fons antics de la UPC. <http://fonsantic.upc.edu/handle/2099.4/5>

- ✓ Olbrich, Joseph Maria, 1867-1908. Architektur von Olbrich. Berlin : Ernst Wasmuth, 1904. 4 volums. <http://fonsantic.upc.edu/handle/2099.4/1478>



- ✓ Viollet-le-Duc, Eugène-Emmanuel, 1814-1879. *Habitations modernes*. Paris : Vve. A. Morel et Cie, 1875-1877. 2 volums. <http://fonsantic.upc.edu/handle/2099.4/1477>



4. Bibliotècnica

A les pàgines web de la Biblioteca de l'ETSAB **21.703** usuaris han fet **120.261** visites durant el 2012.

Les més visitades han estat les següents:

	Pàgina web	Visites	%
1.	Biblioteca Etsab	63.229	52,6%
2.	Cerca Biblioteca Etsab	10.082	8,4%
3.	Com cercar informació a les revistes d'arquitectura, construcció i urbanisme Biblioteca Etsab	4.443	3,7%
4.	Col·leccions Biblioteca Etsab	4.371	3,6%
5.	Serveis Biblioteca ETSAB Biblioteca Etsab	2.712	2,3%
6.	Espais i equipaments Biblioteca Etsab	1.600	1,3%
7.	Projectes final de carrera Biblioteca Etsab	1.288	1,1%
8.	Sales de treball Biblioteca Etsab	1.234	1,0%
9.	Revistes Biblioteca Etsab	1.038	0,9%
10.	PFC consultables en línia Biblioteca Etsab	1.012	0,8%
11.	Articles indexats publicats per autors de l'ETSAB Biblioteca Etsab	972	0,8%
12.	Formació en habilitats informacionals Biblioteca Etsab	834	0,7%
13.	Manuel de Solà-Morales i Rubió, 1939-2012 Biblioteca Etsab	661	0,5%
14.	Coneix la biblioteca Biblioteca Etsab	594	0,5%
15.	Articles de revista de Manuel de Solà-Morales i Rubió Biblioteca Etsab	590	0,5%
16.	Biblioteca per als estudiants de grau - ETSAB Biblioteca Etsab	550	0,5%
17.	Benvingut/Bienvenido a la biblioteca - Welcome to the library Biblioteca Etsab	516	0,4%
18.	Serveis per al PDI Biblioteca Etsab	439	0,4%
19.	Cartografia Biblioteca Etsab	411	0,3%
20.	Articles de revista de l'Ignasi de Solà-Morales Biblioteca Etsab	406	0,3%

Durant el 2012 s'han creat noves pàgines per donar resposta a les necessitats d'informació dels nostres usuaris.

Destaquem la pàgina creada per donar visibilitat als articles publicats per investigadors de l'ETSAB en revistes del Web of Science i de Scopus des de l'any 2000.

Articles indexats publicats per autors de l'ETSAB

http://biblioteca.upc.edu/ETSAB/produccio_cientifica



Bibliotècnica
La Biblioteca digital de la UPC

Biblioteca d'Arquitectura de Barcelona

Biblioteca ETSAB | Col·leccions | Espais i equipaments | Serveis

CAT | ENG | ESP | A | A | A

Articles indexats publicats per autors de l'ETSAB

Aquesta pàgina recull els articles publicats per investigadors de l'ETSAB en revistes del Web of Science i de Scopus des de l'any 2000.

Web of Science és una base de dades produïda per Thomson Reuters que conté informació bibliogràfica i bibliomètrica sobre investigació multidisciplinària d'alta qualitat, publicada a les revistes científiques més prestigioses.

Scopus és una base de dades produïda per Elsevier que engloba resums, referències i índexs de les principals revistes de ciències, tecnologia, medicina i ciències socials.

ISI Web of KNOWLEDGE.

Scopus

©Ramon Casanelles
Campus Diagonal Sud, Edifici A
Av. Diagonal, 649 08028 Barcelona
biblioteca.ETSAB@upc.edu

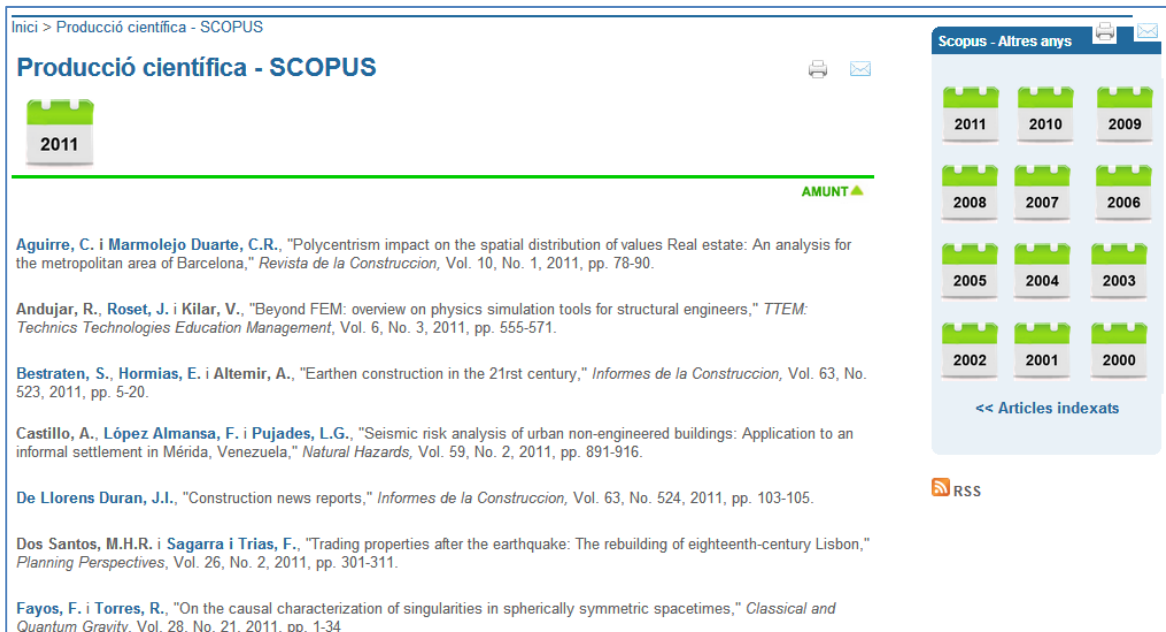
Unifiqueu les variants del vostre nom

Suggeriu publicacions o contactau

Codi QR

Què és?

RSS



Inici > Producció científica - SCOPUS

Producció científica - SCOPUS

2011

AMUNT ▲

Aguirre, C. i Marmolejo Duarte, C.R., "Polycentrism impact on the spatial distribution of values Real estate: An analysis for the metropolitan area of Barcelona," *Revista de la Construcció*, Vol. 10, No. 1, 2011, pp. 78-90.

Andujar, R., Roset, J. i Kilar, V., "Beyond FEM: overview on physics simulation tools for structural engineers," *TTEM: Technics Technologies Education Management*, Vol. 6, No. 3, 2011, pp. 555-571.

Bestraten, S., Hormias, E. i Altemir, A., "Earthen construction in the 21st century," *Informes de la Construcció*, Vol. 63, No. 523, 2011, pp. 5-20.

Castillo, A., López Almansa, F. i Pujades, L.G., "Seismic risk analysis of urban non-engineered buildings: Application to an informal settlement in Mérida, Venezuela," *Natural Hazards*, Vol. 59, No. 2, 2011, pp. 891-916.

De Llorens Duran, J.I., "Construction news reports," *Informes de la Construcció*, Vol. 63, No. 524, 2011, pp. 103-105.

Dos Santos, M.H.R. i Sagarra i Trias, F., "Trading properties after the earthquake: The rebuilding of eighteenth-century Lisbon," *Planning Perspectives*, Vol. 26, No. 2, 2011, pp. 301-311.

Fayos, F. i Torres, R., "On the causal characterization of singularities in spherically symmetric spacetimes," *Classical and Quantum Gravity*, Vol. 28, No. 21, 2011, pp. 1-34.

Scopus - Altres anys

2011 2010 2009

2008 2007 2006

2005 2004 2003

2002 2001 2000

<< Articles indexats

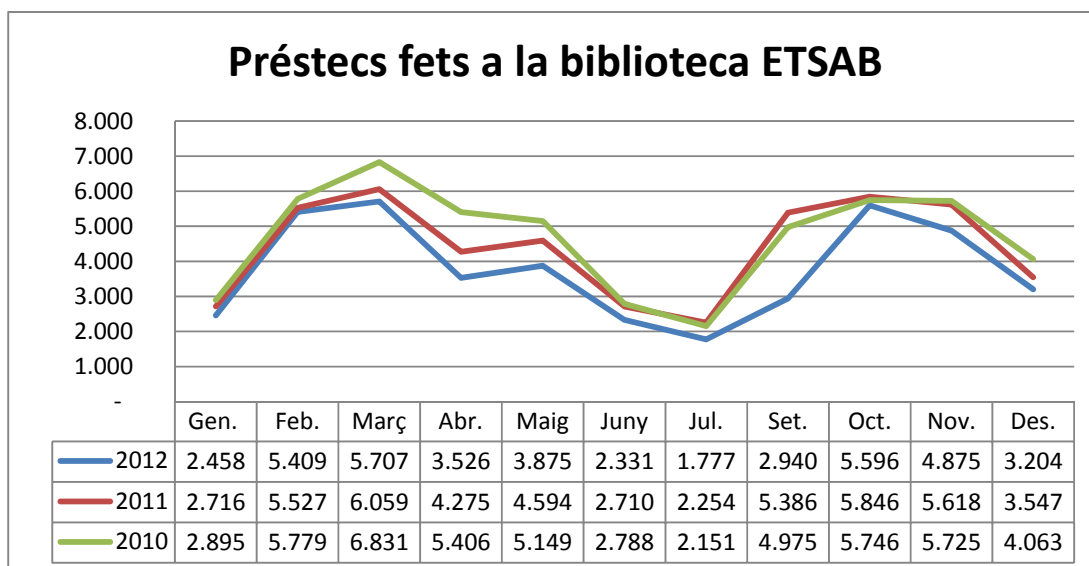
RSS

5. Serveis

Préstec

El nombre de préstecs fets a la biblioteca de l'ETSAB segueix decreixent, seguint la tendència de totes les biblioteques. Tot i així, representen el 25% de les transaccions de préstec fetes a la UPC.

	Total Préstecs		Taulell		Autopréstec	
Any 2012	41.698	-14%	22.721	-15%	18.977	-13%
Any 2011	48.532	-6%	26.762	-25%	21.770	40%
Any 2010	51.508		35.906		15.602	



Respecte a la col·lecció, durant el 2012, s'ha fet el **préstec de 63.333 d'exemplars de la biblioteca de l'ETSAB**.

Això suposa el préstec del 99% de tota la col·lecció de la biblioteca.

Si ho comptabilitzem només respecte als exemplars que es poden prestar, aquest percentatge és del 128%.

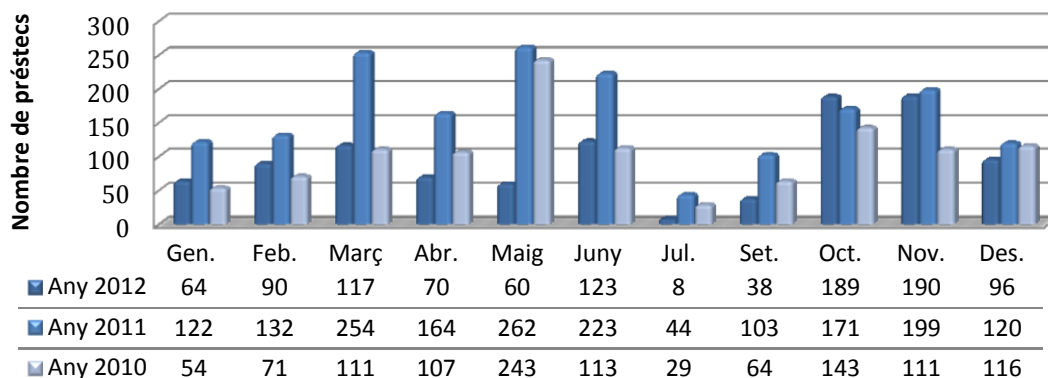
Exemplars prestats de la biblioteca	63.333	
Exemplars biblioteca	64.206	99%
Exemplats que es presten de la biblioteca	49.630	128%

Préstec d'ordinadors portàtils

Al 2012 s'han gestionat **1.045 préstecs de portàtils** amb un decrement del 42% respecte a l'any anterior. Aquesta davallada del préstec és paral·lela a la reducció del nombre total de portàtils disponibles (de 10 a 7) i a les incidències de funcionament que els deixa temporalment fora de servei.

Any 2012	1.045	-42% ↓
Any 2011	1.794	54% ↑
Any 2010	1.162	

Préstec de portàtils

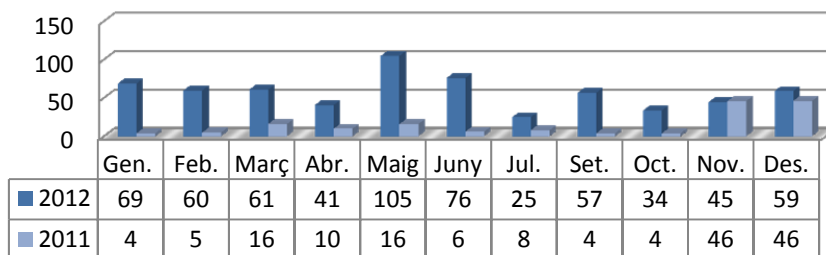


Préstec d'altres equipaments

La biblioteca disposa de 5 lectors USB, 5 cadenats per ordinador portàtil i un Ipad. Hi ha hagut un increment important en l'ús d'aquests equipaments respecte al 2011.

Any 2012	632	283% ↑
Any 2011	165	


Préstec d'equipaments

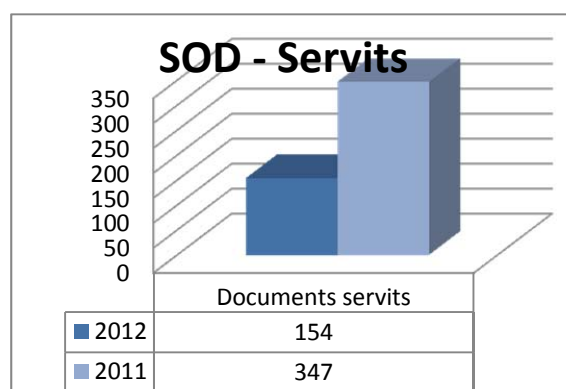
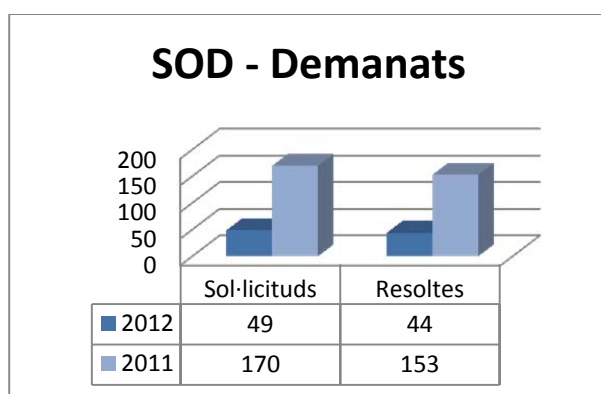


Servei Obtenció de Documents

El Servei d'obtenció de documents o SOD subministra als usuaris tot tipus de documents que no es troben a les biblioteques de la UPC, i alhora proporciona documents propis a usuaris externs que ho sol·liciten.

En nombre de sol·licituds de documents ha disminuït significativament, degut a la posada en funcionament del PUC (Préstec entre les Universitats Catalanes).

Any 2012 49 **-71%** 
Any 2011 170



	ETSAB		TOTAL UPC		ETSAB vs UPC
Resoltes	44	90%	780	86%	6%
Cancel·lades	3	6%	95	11%	3%
Rebutjades	0	0	5	1%	0%
No localitzades	1	2%	11	1%	9%
En Curs	1	2%	14	2%	7%
TOTAL	49		950		

Servei d'informació especialitzada

El Servei d'informació especialitzada SIE, ofereix 12 hores diàries ininterrompudes de servei presencial al taulell de la planta -1.

S'han resolt 22 cerques especialitzades, dedicant-hi un total de 68 hores (una mitjana de 3 hores per sol·licitud).

FIBRA

De les cerques resoltes al SIE, 17 corresponen al servei FIBRA (Facilitador d'Indicadors Bibliomètrics i Recursos per a l'Avaluació), adreçat principalment al PDI. Amb aquest servei es dona suport al PDI de l'ETSAB en l'anàlisi de l'impacte de la seva activitat investigadora.

<http://biblioteca.upc.edu/ETSAB/serveis/fibra>

Serveis per a la recerca

Les biblioteques de l'ETSAB i l'ETSAV han treballat, juntament amb el professor Francesc Fayos, i en col·laboració amb la direcció de l'ETSAB, en un **nou sistema d'indicadors per a l'avaluació de les revistes d'arquitectura, construcció i urbanisme**.

Aquesta proposta s'ha presentat als departaments de l'ETSAB i l'ETSAV, al vicerector de recerca de la UPC i als sots-directors de les escoles d'arquitectura d'Espanya.

S'ha treballat també amb els editors de revistes de l'ETSAB per a dur a terme accions de millora en les seves publicacions per tal d'incrementar la seva visibilitat i posicionament en els rankings.

Certificat digital

Les biblioteques són les entitats de registre dels certificats digitals als carnets de la UPC. El 2012 s'han enregistrat 39 certificats digitals a la biblioteca de l'ETSAB.

	TOTAL	Estudiantat	PDI	PAS
UPC	664	156	346	162
ETSAB	39	13	20	6
%	6%	8%	6%	4%

6. Habilitats informacionals

El 2012 s'ha modificat l'oferta formativa als estudiants de postgrau, en coordinació amb la resta de les biblioteques del campus de Barcelona, per tal d'establir un model que s'ajusti als recursos humans de la biblioteca. S'han deixat de fer les formacions integrades a les assignatures i s'ha incrementat l'oferta de tallers per a màsters i doctorands.

	A mida	Tallers màster/doctorat	Vinculada a assignatures	Taller ICE	Acollida	TOTAL
Sessions	4	21	3	2	6	36
Hores	5	34,5	4	6	4,5	54
Inscrits	4	340	325	39	381	1089

- S'han dut a terme les sessions d'acollida als estudiants de nou ingrés en el marc de la setmana d'acollida de l'ETSAB, abans de l'inici del curs al setembre. S'han fet també dues sessions específiques per als estudiants de mobilitat internacional.
- S'ha creat un curs nou a Atenea: '*Ús solvent de la informació*' que, de forma pilot, s'ha desenvolupat en el context de l'assignatura Composició II (Pla 94 - grup 12).
- S'han impartit els tallers següents per als estudiants de Postgrau i doctorat:
 - ✓ Recursos d'informació en Arquitectura, Urbanisme i Edificació [5]
 - ✓ La publicació i avaluació de la recerca [6]
 - ✓ Refworks: gestor de referències bibliogràfiques [3]
 - ✓ Pautes per elaborar, estructurar i redactar un treball acadèmic final [3]
 - ✓ Scopus [4]
 - ✓ Web of Knowledge [3]
- S'han fet 2 tallers de l'ICE adreçat al PDI:
 - ✓ La publicació i avaluació de la recerca
 - ✓ DRAC. Descriptor de la Recerca i l'Activitat Acadèmica de la UPC.

7. Coneixement UPC

DRAC

Des de la biblioteca de l'ETSAB, un equip de 5 bibliotecaris s'encarrega de les tasques de revisió i validació de les activitats introduïdes al DRAC pel PDI.

El 2012 s'han rebut 1164 activitats per a revisar a l'aplicació DRAC. A finals d'any s'havien revisat 825 activitats. Cal tenir en compte que en acabar l'any encara no ha finalitzat el període de revisió de les activitats, segons el calendari de DRAC. Les dades del 2012 per departament són:

	Departaments									
Any 2012	703	704	716	718	720	735	740	914	TOTAL	
Activitats rebudes	142	443	18	33	11	319	183	10	1.164	
Activitats revisades	122	256	12	29	7	205	189	5	825	
Activitats pendents de revisar*	20	187	6	4	4	84	29	5	339	
Activitats penjades a e-prints	38	97	1	9	2	30	34	2	213	
Activitats en obert	23	74	1	7	2	19	20	2	148	
Activitats tancades	15	23	-	2	-	11	14	-	65	

* Dades de desembre de 2012, sense haver finalitzar període de revisió de DRAC (març 2013)

UPCommons

Tesis doctorals

S'ha incorporat 44 noves tesis llegides al 2012 al dipòsit TDX de departaments de l'ETSAB.

Dipòsit	URL	ETSAB	UPC	ETSAB 2012
Tesis doctorals - TDX	http://www.tdx.cat/	239	1.600	44
Departament d'Estructures a l'Arquitectura	http://www.tdx.cat/handle/10803/211	8		6
Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica I	http://www.tdx.cat/handle/10803/81078	24		1
Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori	http://www.tdx.cat/handle/10803/230	28		5
Departament de Composició Arquitectònica	http://www.tdx.cat/handle/10803/199	34		2
Departament de Construccions Arquitectòniques I	http://www.tdx.cat/handle/10803/200	70		20
Departament de Projectes Arquitectònics	http://www.tdx.cat/handle/10803/226	49		10
Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona	http://www.tdx.cat/handle/10803/186	26		0

Dipòsit de Treballs acadèmics

Enguany el dipòsit de treballs acadèmics s'ha incrementat amb **112 treballs (Projectes Final de Carrera, Treballs Finals de Màster i propostes de tesi)**

Dipòsit	URL	ETSAB	UPC	ETSAB 2012
Treballs acadèmics UPC	http://upcommons.upc.edu/pfc/	417	14.222	112
Arquitectura. PFCs	http://upcommons.upc.edu/pfc/handle/2099.1/3983	209		43
Màster en Arquitectura, Energia i Medi Ambient	http://upcommons.upc.edu/pfc/handle/2099.1/13948	30		30
Màster en Gestió i Valoració Urbana	http://upcommons.upc.edu/pfc/handle/2099.1/11333	23		3
Màster en Paisatgisme	http://upcommons.upc.edu/pfc/handle/2099.1/7015	5		4
Màster en Tecnologia a l'Arquitectura	http://upcommons.upc.edu/pfc/handle/2099.1/11737	18		10
Màster en Teoria i Història de l'Arquitectura	http://upcommons.upc.edu/pfc/handle/2099.1/10521	9		1
Màster en Teoria i Pràctica del Projecte d'Arquitectura	http://upcommons.upc.edu/pfc/handle/2099.1/4239	96		10
Màster en Urbanisme	http://upcommons.upc.edu/pfc/handle/2099.1/11332	3		2
Doctorat en Tecnologia de l'Arquitectura, Edificació i Urbanisme	http://upcommons.upc.edu/pfc/handle/2099.1/15019	7		7
Doctorat en Gestió i Valoració Urbana i Arquitectònica	http://upcommons.upc.edu/pfc/handle/2099.1/15066	1		1
Arquitectura i Sostenibilitat: Eines de Disseny i Tècniques de Control Mediambiental	http://upcommons.upc.edu/pfc/handle/2099.1/13542	16		1

Dipòsit de Revistes i Congressos

L'ETSAB ha afegit al Dipòsit de Revistes i Congressos **322 Articles de revista i 288 ponències a congressos.**

El mapa de les col·leccions de revistes i congressos de l'ETSAB a UPCommons a finals de 2012 és el següent:

Dipòsit		URL	ETSAB	UPC	ETSAB 2012
Revistes i congressos UPC		http://upcommons.upc.edu/revistes/	1.826	10.080	529
REVISTES					
ACE: architecture, city and environment	http://upcommons.upc.edu/revistes/handle/2099/1822		252		39
DC Papers	http://upcommons.upc.edu/revistes/handle/2099/1800		380		40
Revista Iberoamericana de Urbanismo (RIURB)	http://upcommons.upc.edu/revistes/handle/2099/11602		57		57
D'UR	http://upcommons.upc.edu/revistes/handle/2099/10074		52		26
3ZU: revista d'arquitectura	http://upcommons.upc.edu/revistes/handle/2099/1513		37		-
Annals d'arquitectura	http://upcommons.upc.edu/revistes/handle/2099/7		151		-
DPA: documents de projectes d'arquitectura	http://upcommons.upc.edu/revistes/handle/2099/10263		160		160
DP: Departament de Projectes d'Arquitectura	http://upcommons.upc.edu/revistes/handle/2099/3093		132		-
Identidades: territorio, cultura, patrimonio	http://upcommons.upc.edu/revistes/handle/2099/1823		23		-
Massilia: anuario de estudios lecorbusierianos	http://upcommons.upc.edu/revistes/handle/2099/2549		104		-
UR: urbanismo revista	http://upcommons.upc.edu/revistes/handle/2099/2548		92		-
Visions de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona	http://upcommons.upc.edu/revistes/handle/2099/9527		98		-
CONGRESSOS					
Conference of the International Forum on Urbanism (IFoU)	http://upcommons.upc.edu/revistes/handle/2099/12137		118		118
International Conference Virtual City and Territory	http://upcommons.upc.edu/revistes/handle/2099/11326		168		168
I Jornada de difusió de la recerca, Barcelona, 12 de desembre de 2011	http://upcommons.upc.edu/revistes/handle/2099/11596		2		2

Videoteca

El 2012, la videoteca de l'ETSAB s'ha incrementat en 105 enregistraments

Dipòsit	URL	ETSAB	UPC	ETSAB 2012
Videoteca UPC	http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/179	542	2.418	136

Alguns dels enregistraments incorporats són:

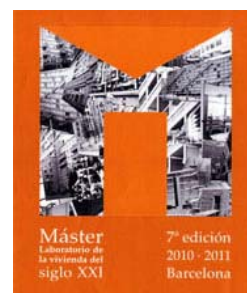
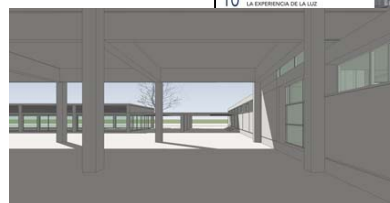
- ✓ Conferències culturals
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/2102>
Murphy, Richard. *Three buildings by Scarpa; reinterpretations of Venice*
Murphy, Richard. *Architecture of its time and place*
Batlle, Enric. *El jardí de la Metròpoli*
Azara Nicolás, Pedro. *Arquitectura Mesopotàmica*
Mias Gifré, Josep. *Josep Miàs Archive*
- ✓ Barcelona: 10 projectes estratègics per a una ciutat
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/2617>
- ✓ Presentació DC Papers. Revista de crítica y teoría de la Arquitectura
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/3034>
El cine como pretexto para la arquitectura.
- ✓ Concerts Coral ETSAB
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/3307>
04. Rèquiem KV 626 Mozart
- ✓ Conferència inaugural curs.
Barcelona: 10 projectes estratègics per a una ciutat
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/2855>
- ✓ Experiències de la gran profunditat (Hall ETSAB)
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/3304>
- ✓ Mesura Medieval
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/3124>



Conferències vinculades a assignatures

- ✓ Càtedra Blanca – ETSAB. Projectes III-IV
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/3210>
- ✓ Doctorat en Comunicació Visual en Arquitectura i Disseny
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/3241>
- ✓ Fundamentos teóricos del Proyecto Moderno
Máster de Teoría y Práctica del proyecto de
arquitectura. Intensificación I. Helio Piñón
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/3294>
- ✓ Máster Laboratorio de la Vivienda del siglo XXI
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/2166>
- ✓ Master de Restauració de Monuments (MRM)
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/2814>
- ✓ *Matemàtiques per l'arquitectura*
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/2903>
- ✓ Projectes X
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/2960>
- ✓ Urbanística IV
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/3168>
- ✓ Urbanística VI
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/2899>

01	INSTANT CITY	CUANDO LA UTOPIA FUE POSIBLE. 1924-1931	17/09/2012
02	PAISAJES URBANOS	LA CONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD con J. Subirats	01/10/2012
03	VIVIENDA Y CIUDAD	TIPO Y ASIGNACIÓN	15/10/2012
04	SINCRONIZAR LA GEOMETRÍA	REUNIR EL PROYECTO	22/10/2012
05	MÁS GRUESO QUE EL PAPEL 1	CONSTRUIR EN LA DURA ESCALA	05/11/2012
06	SISTEMAS	MÁS ALLA DEL TIPO. CLUSTERS	04/12/2012
07	MATERIALIDAD	CONSTRUIR CON LA INDUSTRIA	11/12/2012
08	CASAS Y HABITANTES	LA ESFERA DE LO ÍNTIMO	18/12/2012
09	MÁS GRUESO QUE EL PAPEL 2	CONSTRUIR LA PEQUEÑA DIMENSIÓN	25/12/2012
10	ATMÓSFERA Y LUZ	LA EXPERIENCIA DE LA LUZ	04/01/2013



BCN_DELHI

Cursos, Jornades i seminaris

- ✓ 2012 Urban International Workshop Delhi
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/3284>
- ✓ ARQ: Jornades d'orientació professional per a arquitectes i estudiants
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/2965>
- ✓ Arquitectura y Antropología
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/3329>
- ✓ Congrés AURS 2012
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/3220>
- ✓ ECOHABITAT
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/3334>



- ✓ Homenatge Manuel de Solà - Morales
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/3088>
- ✓ Jornada d'Escola#01: La Formació i la Professió a Debat
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/3374>
- ✓ Jornada Políticas de vivienda y bienestar social: el caso de Barcelona
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/3089>
- ✓ TE'TSAB 2012. POSTsuburbia
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/3335>
- ✓ TOURBANISM - 6th Conference of the International Forum on Urbanism Barcelona
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/2815>



Altres dipòsits

Altres dipòsits d'UPCommons, com el d'exàmens o el de materials docents, enguany no han incorporat nova documentació, pel que fa a l'ETSAB.

Dipòsit	URL	ETSAB		
		ETSAB	UPC	2012
Exàmens UPC	http://examens.upc.edu/	381	31.547	0
Materials docents UPC - UPCOpenCourseware	http://ocw.upc.edu/	20	191	0
Arxiu Gràfic de l'ETSAB	http://biblioteca.upc.es/arxiugraficETSAB	1.821	-	-
Arxius Visuals Digitals	http://renoir.upc.es/imatges/	283	-	-

8. Accés a la cultura

S'han fet d'exposicions de material sobre temes concrets als expositors de la biblioteca i s'han editat guies temàtiques a la web relacionades amb els materials exposats, per **augmentar l'ús de les col·leccions de la biblioteca**.

http://biblioteca.upc.edu/ETSAB/guies_tematiques_betsab_index

Inici > Guies temàtiques biblioteca ETSAB - Index

Guies temàtiques biblioteca ETSAB - Index

Les guies temàtiques BETSAB us ajuden a localitzar de manera fàcil i ràpida informació a la biblioteca sobre:

- Àrees residencials de baixa densitat (Post-suburbia)
- Arquitectura i ciutat en la literatura
- Arquitectura i ciutat en la fotografia
- Arquitectura i societat
- Dret a l'habitatge
- Energia geotèrmica
- Ignasi de Solà-Morales: itineraris intel·lectuals
- Manuel de Solà-Morales i Rubió, 1939-2012
- Innovacions tecnològiques a l'arquitectura, la construcció i l'urbanisme
- Terratrèmols i arquitectura



Relacionades amb els actes o jornades organitzades a l'Escola, s'han fet algunes guies temàtiques i s'han preparat exposicions bibliogràfiques:

Tourbanism

Exposició de llibres i guia temàtica **d'Urbanisme i arquitectura**, en motiu del congrés **Tourbanism** celebrat a l'ETSAB (25-27 de gener).

[http://biblioteca.upc.edu/guies/Turisme i Urbanisme](http://biblioteca.upc.edu/guies/Turisme_i_Urbanisme)



TOURBANISM

6th Conference of the International Forum on Urbanism - 25th to 27th January 2012

www.ifou.org tourbanism.ifou.org

ETSAB  Escola Tècnica Superior
d'Arquitectura de Barcelona

 UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Arquitectura i ciutat en el cinematografia

Exposició de llibres de la biblioteca sobre la temàtica. Del 1 al 15 de març

Homenatge a Manuel de Solà-Morales i Rubió. Maig 2012

Guia temàtica i una exposició de les seves publicacions: [Manuel de Solà-Morales 1939-2012](#)

Inici > Manuel de Solà-Morales i Rubió, 1939-2012

Manuel de Solà-Morales i Rubió, 1939-2012



Imatge extreta de la revista D'UR

Manuel de Solà-Morales

Manuel de Solà-Morales i Rubió, 1939-2012

Publicacions de MSM

Altres publicacions

Publicacions sobre MSM

Articles de revista de MSM

Tesis doctorals dirigides per MSM

Enregistraments amb intervencions de MSM a UPCommons

Altres Webs relacionades

Web de Manuel de Solà-Morales

Laboratori d'Urbanisme de Barcelona

D'UR: revista d'Urbanisme

Postsuburbia – Juny 2012

Guia temàtica i una exposició de publicacions sobre àrees residencials de baixa densitat.

<http://biblioteca.upc.edu/ETSAB/postsuburbia>

Inici > Guia temàtica: Àrees residencials de baixa densitat

Guia temàtica: Àrees residencials de baixa densitat



Àrea del taller d'estiu 2012 a l'ETSAB **Post suburbia**, la Biblioteca us ofereix aquesta guia sobre les àrees residencials de baixa densitat.

Rafael Moneo

En motiu del premi Príncep d'Astúries a **Rafael Moneo**, es va fer una exposició de les seves publicacions.

RAFAEL MONEO

PREMI PRÍNCIPE DE ASTURIAS DE LAS ARTES 2012



La Biblioteca ofereix una exposició sobre la bibliografia relacionada amb Rafael Moneo localitzable a la biblioteca.

Destaquem les publicacions de l'ETSAB en les que va participar com a catedràtic de Composició a l'ETSAB entre 1972 i 1980.

9. Professionals

Participació a jornades i congressos

El personal de la biblioteca de l'ETSAB va participar a les següents conferències i congressos amb la presentació de comunicacions:

- ✓ XXI Jornadas de ABBA: Archivos profesionales, personales y académicos de arquitectos, ingenieros y paisajistas.
Mesa redonda. Presentación de experiencias en archivos de arquitectura
http://bibliotecnica.upc.es/abba/jornadas/madrid_2012/programa.htm
Madrid, 20 de gener de 2012
- ✓ 2a Conferencia sobre calidad de revistas de ciencias sociales y humanidades (CRECS 2012)
Evaluación de revistas de arquitectura y urbanismo: propuesta de la UPC
<http://www.thinkepi.net/crecs2012>
València, 10 de maig de 2012
- ✓ 2012 Arclib Annual Conference: Shaping the Future
ABBA, the Spanish architecture libraries network and its projects.
Oxford, 12 de juliol de 2012

Visites a la biblioteca

S'ha rebut la visita i s'ha fet una presentació de la biblioteca de l'ETSAB a:

- ✓ Universitat de Barcelona. Estudiants del Grau en Informació i Documentació. 15 de març
- ✓ Biblioteques de l'Instituto Politécnico de Bragança (Portugal). 15 de juny
- ✓ Pontificia Universidad Católica del Perú. Dirección del sistema de bibliotecas. 2 d'octubre
- ✓ Direction des Bibliothèques et de la Documentation Université Toulouse 1 Capitole. 15 de novembre

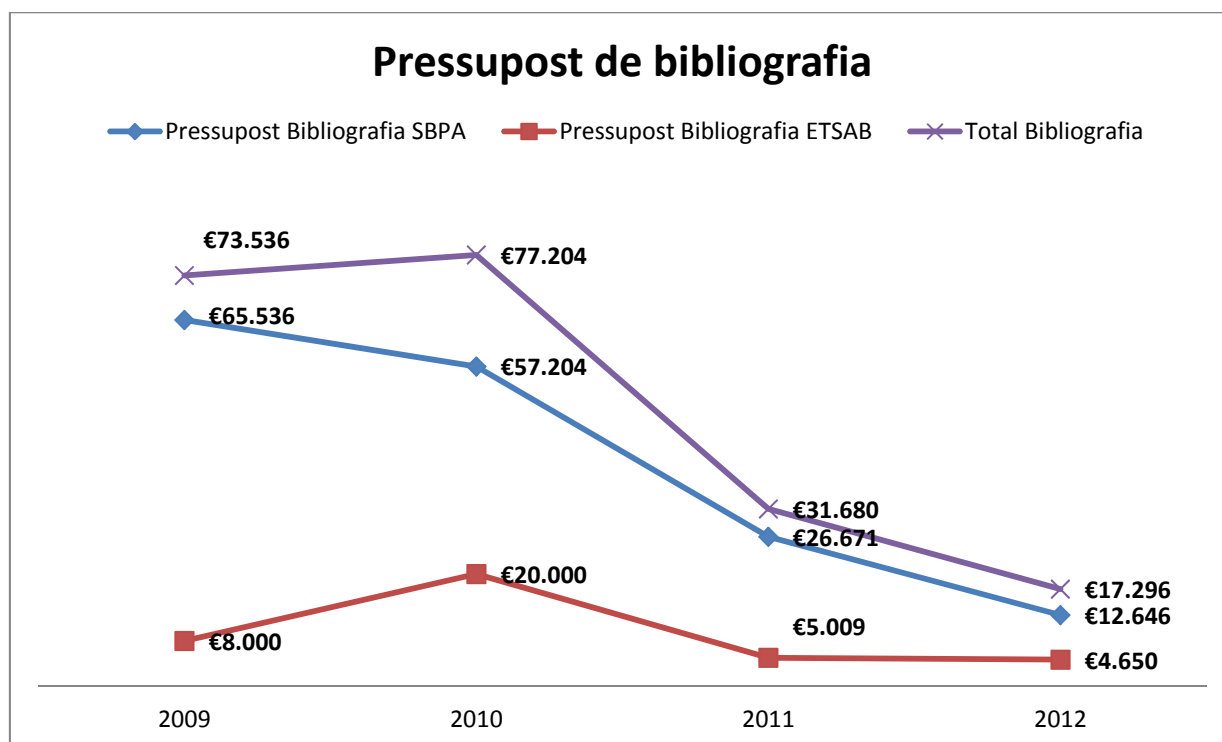
10. Organització i gestió

Pressupost

L'Evolució dels diners destinats a la compra de bibliografia de la biblioteca de l'ETSAB els darrers 4 anys ha patit especialment les retallades pressupostàries de la UPC.

En 2 anys, la biblioteca ha perdut un 76% del seu pressupost per a la compra de bibliografia.

	Pressupost Bibliografia UPC-SBD	Pressupost Bibliografia Extra - ETSAB	Total Bibliografia	
2012	12.646 €	¹ 4.650 €	17.296 €	-45%
2011	26.671 €	² 5.009 €	31.680 €	-59%
2010	57.204 €	20.000 €	77.204 €	5%
2009	65.536 €	8.000 €	73.536 €	



¹ L'assignació inicial de l'ETSAB pel 2011 era de 10.000€ que al juliol es van reduir a 5.000€

² Igualment, el 2012, l'assignació inicial era de 5.000€ que es van reduir a 4.650€

Aquestes reduccions són conseqüència de les retallades generals pressupostàries a nivell de la UPC.

El pressupost de funcionament de la biblioteca s'ha reduït en la mateixa proporció els darrers 4 anys. Així, al 2012, comptàvem amb 4.500€ per fer front a les despeses de material i equipaments per la biblioteca.

Pressupost de funcionament

2012	4.500 €	-37%	↓
2011	7.140 €	-41%	↓
2010	12.000 €	-26%	↓
2009	16.238 €		

Això ha provocat que no s'hagi pogut dur a terme la reparació i substitució d'alguns equipaments (Escàners A3 d'autoservei per als usuaris).

Personal

Durant l'any 2012, ha minvat la plantilla de la biblioteca amb la pèrdua d'una plaça de tècnic de suport en el torn de tarda. Actualment, la biblioteca compta amb 8 bibliotecaris i 3 tècnics de suport distribuïts en els torns de matí i tarda.

S'ha dut a terme una redistribució de les tasques de la biblioteca, fent la formació al personal, per tal d'assumir les tasques que feia aquesta persona.

Enguany, s'ha reduït també el nombre de becaris d'aprenentatge UPC de suport a la biblioteca. L'evolució de les beques de la biblioteca ha suposat la **pèrdua del 57% de les beques** que teníem fa només 2 anys.

		Becaris	Móduls de beques	
2010	1r sem.	16	46	
	2n sem.	15	44	-4% ↓
2011	1r sem.	15	44	0%
	2n sem.	10	28	-36% ↓
2012	1r sem.	10	28	0%
	2n sem.	7	20	-29% ↓

Aquesta forta reducció incideix plenament en la qualitat del servei i en les càrregues de treball que ha d'assumir el personal de la biblioteca.